



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России

**ROAD TRAFFIC RUSSIA**  
**«Организация дорожного движения  
в Российской Федерации»**

# О НОРМАТИВНОМ ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Луговенко Владимир Владимирович

17 ноября 2020 г.



**ЗАДАЧА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА:  
СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ ВРЕМЕНИ  
НА ПЕРЕДВИЖЕНИЕ**

**СИМ (НОВЫЙ ВИД «ТРАНСПОРТА») =  
БЕГУЩИЙ ЧЕЛОВЕК**

## УЧАСТНИКИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

**ПЕШЕХОД**  
(транспортная функция)

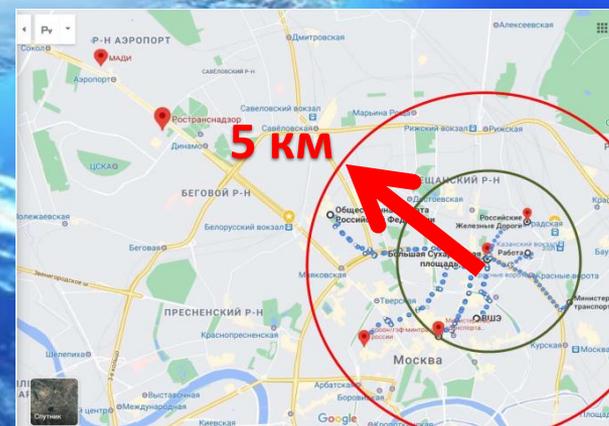
**ПАССАЖИР**

Лицо,  
использующее  
СИМ

**ВОДИТЕЛЬ**

**ВЕЛОСИПЕДИСТ**  
(транспортная функция)

## Границы использования



«Средство индивидуальной мобильности» – устройство, имеющее одно или несколько колес (роликов), предназначенное для передвижения человека посредством использования двигателя (двигателей) и (или) мускульной энергии человека (роликовые коньки, самокаты, электросамокаты, скейтборды, электроскейтборды, гироскутеры, сигвеи, моноколеса и иные аналогичные средства), за исключением велосипедов и инвалидных колясок



## СУЩЕСТВУЮЩАЯ СТРУКТУРА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ



## ПРОГНОЗИРУЕМАЯ СТРУКТУРА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ



Использование СИМ:

1. Изменяет структуру передвижения
2. Перераспределяет пассажиропоток в пользу нового вида передвижения

Что позволит:

- ✓ снять нагрузку с частного легкового транспорта и транспорта общего пользования
- ✓ разгрузить дороги и повысить скорость движения транспортного потока
- ✓ повысить качественные показатели работы общественного пассажирского транспорта
- ✓ снизить «транспортное время» из общего бюджета времени и повысить эффективность его использования
- ✓ повысить безопасность дорожного движения



**«Дорожное движение» - совокупность общественных отношений, возникающих в процессе перемещения людей и грузов с помощью транспортных средств или без таковых в пределах дорог**



## РЕГУЛИРОВАНИЕ СИМ ЗАРУБЕЖОМ

	Максимальная скорость км/ч	Максимальная мощность Вт	Движение по тротуару	Минимальный возраст
	20	500	Запрещено	14
	Запрещено	Запрещено	Запрещено	Запрещено
	8 (25)	Не установлена	Запрещено (за исключением случаев, когда городской властью разрешено)	8
	20	750 (1000)	Разрешено	16

## ПДД ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДОВ В РОССИИ

### ПДД для велосипедистов

**ГДЕ МОЖНО ЕЗДИТЬ**

- Велосипедные дорожки, полосы для велосипедистов
- Полосы для общественного транспорта\*
- Крайние правые полосы дорог, тротуары
- Пешеходные зоны (не мешая пешеходам!)

**ГДЕ ЕЗДИТЬ НЕЛЬЗЯ**

- Дороги со знаками «Автомагистраль», «Дорога для автомобилей», «Движение на велосипедах запрещено»
- Полосы общественного транспорта со знаком «Въезд запрещен»
- Левые крайние полосы дорог

**НА ДОРОГЕ**

- Покорот налево
- Покорот направо
- Торможение
- Включайте фары или другие ходовые огни
- Попускайте пешеходов на переходе
- Не разговаривайте по телефону во время езды
- Не употребляйте алкоголь перед поездкой
- Переходите дорогу пешком

МОС.RU

### СОБЛЮДИТЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ! ВЪЕЗД ВЕЛОСИПЕДИСТОВ ЗАПРЕЩЕНО!

**ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

- 2.1. Проезжать и ехать по проезжей части.
- 2.2. Проезжать и ехать по тротуару.
- 2.3. Проезжать и ехать по пешеходной дорожке.
- 2.4. Проезжать и ехать по велосипедной дорожке.
- 2.5. Проезжать и ехать по полосе для велосипедистов.
- 2.6. Проезжать и ехать по полосе для общественного транспорта.
- 2.7. Проезжать и ехать по тротуару.
- 2.8. Проезжать и ехать по проезжей части.
- 2.9. Проезжать и ехать по тротуару.
- 2.10. Проезжать и ехать по пешеходной дорожке.
- 2.11. Проезжать и ехать по велосипедной дорожке.
- 2.12. Проезжать и ехать по полосе для велосипедистов.
- 2.13. Проезжать и ехать по полосе для общественного транспорта.
- 2.14. Проезжать и ехать по тротуару.
- 2.15. Проезжать и ехать по проезжей части.
- 2.16. Проезжать и ехать по тротуару.
- 2.17. Проезжать и ехать по пешеходной дорожке.
- 2.18. Проезжать и ехать по велосипедной дорожке.
- 2.19. Проезжать и ехать по полосе для велосипедистов.
- 2.20. Проезжать и ехать по полосе для общественного транспорта.

МОС.RU

### Где могут кататься велосипедисты от 7 до 14 лет

- По тротуару
- По велосипедной дорожке
- По пешеходной дорожке
- По велосипедной дорожке
- По пешеходной зоне

**ЗОНА**

МОС.RU



# Вчера

Согласно пункта 1.2 Правил дорожного движения Российской Федерации:

**К пешеходам приравниваются лица, передвигающиеся в инвалидных колясках, ведущие велосипед, мопед, мотоцикл, везущие санки, тележку, детскую или инвалидную коляску, а также использующие для передвижения роликовые коньки, самокаты и иные аналогичные средства**





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России

# Сегодня

Пешеходы – согласно пункта 1.2 Правил дорожного движения Российской Федерации:







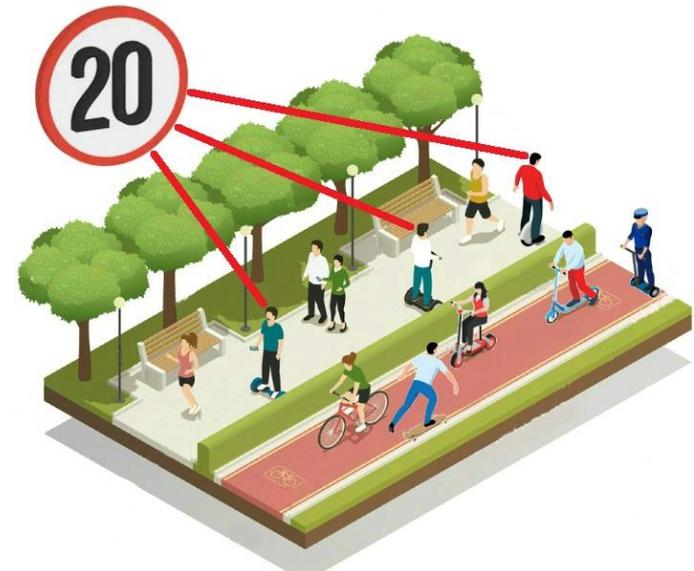
## КОНФЛИКТ «ПЕШЕХОД – ЛИЦО, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЕ СИМ»

Основная инфраструктура СИМ – велотранспортная.  
Допускается движение лиц, использующих для передвижения СИМ, по инфраструктуре для пешеходов, обочинам и проезжей части дорог (при определенных условиях)

Приоритет пешехода перед лицом, использующим для передвижения СИМ, при совмещенном движении

Дети до 7 лет, использующие для передвижения СИМ без двигателя, приравниваются к пешеходам

Во всех случаях совмещенного движения с пешеходами максимальная скорость СИМ – 20 км/ч



КИНЕТИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ

$$E = \frac{mv^2}{2}$$



Новые дорожные знаки



## НОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ



**Дорожный знак  
3.35 «Движение лиц на средствах индивидуальной мобильности, запрещено»**

Позволяет вводить запрет на движение СИМ в парках, пешеходных зонах, а также в местах высокой плотности пешеходного потока (например, вблизи станций метро, авто- жд- и аэровокзалов, выставочных и торговых центров)



**Табличка  
8.27 «Лица, использующие для передвижения средства индивидуальной мобильности»**



**Табличка  
8.28 «Кроме лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности»**

Таблички 8.27 и 8.28 указывают, что действие дорожного знака распространяется или не распространяется на СИМ





## АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЯ ПДД ЛИЦАМИ, ИСПОЛЬЗУЮЩИМИ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ СИМ

### СТАТЬЯ 12.29

**НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПЕШЕХОДОМ ИЛИ ИНЫМ ЛИЦОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ПРОЦЕССЕ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**

1. Нарушение пешеходом или пассажиром транспортного средства Правил дорожного движения –  
влечет предупреждение или наложение административного штрафа в размере **пятисот** рублей.
2. Нарушение Правил дорожного движения лицом, управляющим велосипедом, либо возчиком или другим лицом, непосредственно участвующим в процессе дорожного движения (за исключением лиц, указанных в части 1 настоящей статьи, а также водителя транспортного средства), –  
влечет наложение административного штрафа в размере **восемьсот** рублей.
3. Нарушение Правил дорожного движения лицами, указанными в части 2 настоящей статьи, совершенное в состоянии опьянения, –  
влечет наложение административного штрафа в размере **от одной тысячи до одной тысячи пятисот** рублей.

### СТАТЬЯ 12.30

**НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ПЕШЕХОДОМ ИЛИ ИНЫМ УЧАСТНИКОМ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ, ПОВЛЕКШЕЕ СОЗДАНИЕ ПОМЕХ В ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ЛИБО ПРИЧИНЕНИЕ ЛЕГКОГО ИЛИ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ПОТЕРПЕВШЕГО**

1. Нарушение Правил дорожного движения пешеходом, пассажиром транспортного средства или иным участником дорожного движения (за исключением водителя транспортного средства), повлекшее создание помех в движении транспортных средств, –  
влечет наложение административного штрафа в размере **одной тысячи** рублей.
2. Нарушение Правил дорожного движения пешеходом, пассажиром транспортного средства или иным участником дорожного движения (за исключением водителя транспортного средства), повлекшее по неосторожности причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью потерпевшего, –  
влечет наложение административного штрафа в размере **от одной тысячи до одной тысячи пятисот** рублей.



## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

**КТО И КАК БУДЕТ КОНТРОЛИРОВАТЬ СОБЛЮЖДЕНИЕ СКОРОСТИ ?**

**ПОЧЕМУ В ОПРЕДЕЛЕНИИ СИМ НЕ УКАЗАНА МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ?**

**НУЖНЫ ЛИ ВОДИТЕЛЬСКИЕ УДОСТОВЕРЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ САМОКАТОМ ?**

**ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ДВИГАТЬСЯ НА МОНОКОЛЕСЕ ПО ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ?**

**КАКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРЕДУСМОТРЕНА ЗА НАРУШЕНИЕ ПДД ДЛЯ СИМ**



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**